

DAFTAR PUSTAKA

- Anugrah, F. M. dan Widiyanti, F. 2018. Pengaruh Fungisida Berbahan Aktif Metalaksil, Fenamidone, dan Dimetomorf Terhadap Konidia *Peronosclerospora spp.* Isolat Klaten. Jurnal Penelitian Saintek. Vol. 23, No.1. DOI : <https://doi.org/10.21831/jps.v23i1.19224>
- Asputri, N. U., Aini, L. Q., dan Abadi, A. L. 2013. Pengaruh Aplikasi *Pyraclostrobin* Terhadap Serangan Penyebab Penyakit Bulai pada Lima Varietas Jagung (*Zea mays*). Jurnal HPT. Vol. 1, No. 3. <http://jurnalhpt.ub.ac.id/index.php/jhpt/article/view/40/50>
- Badan Pusat Statistik. 2021. Analisis Produktivitas Jagung dan Kedelai di Indonesia 2020 (Hasil Survei Ubinan). BPS-RI/BPS-Statistics Indonesia. Jakarta.
- Burhanuddin. 2009. Fungisida *Metalaksil* Tidak Efektif Menekan Penyakit Bulai (*Peronosclerospora Maydis*) di Kalimantan Barat dan Alternatif Pengendaliannya. Prosiding Seminar Nasional Serealia. ISBN :978-979-8940-27-9. Hlm. 395-399. ISBN : 978-979-8940-27-9
- Burhanuddin. 2015. Masalah Penyakit Bulai dan Alternatif Pemecahannya di Kecamatan Pagu Kabupaten Kediri Propinsi Jawa Timur. Prosiding Seminar Nasional Serealia. Balai Penelitian Tanaman Serealia. <http://balitsereal.litbang.pertanian.go.id/wp-content/uploads/2018/01/15hp44.pdf>
- Cohen, Y., Baider, A., & Cohen, B. H. 1995. Dimetomorph activity against oomycete fungal plant pathogens. The American Phytopathological Society. 85(12), 1500-1506. https://www.apsnet.org/publications/phytopathology/backissues/Documents/1995Articles/Phyto85n12_1500.PDF
- Daryono, B.S., Purnomo, dan Parazulfa, A. 2018. Uji Ketahanan Tujuh Kultivar Jagung (*Zea mays* L.) Terhadap Penyakit Bulai (*Peronosclerospora spp.*). Jurnal Ilmiah Biologi Biogenesis. Vol 6, No. 1, hal 11-17. DOI: <https://doi.org/10.24252/bio.v6i1.4175>
- Ditjen PSP. 2014. Pestisida Untuk Pertanian dan Kehutanan Terdaftar 2014. Jakarta: Kementerian Pertanian. https://toolsfortransformation.net/wp-content/uploads/2017/05/Buku-Pestisida-Pertanian-dan-Kehutanan-Terdaftar-2014_E.pdf

- Gardner FP, Pearce RB, Mitchell RL. 1991. Fisiologi Tanaman Budidaya. Terjemahan Herawati Susilo. Jakarta. UI Press.
- Hutauruk, J. N., Kuswanto, dan Sugiharto, A. N. 2017. Uji Daya Hasil Pendahuluan 9 Galur Jagung (*Zea mays* L.). Jurnal produksi tanaman. Vol. 5 No. 12.
<http://protan.studentjournal.ub.ac.id/index.php/protan/article/view/607/610>
- Jatnika, W., Abadi, A. L., dan Aini, L. Q. 2013. Pengaruh Aplikasi *Bacillus sp.* DAN *Pseudomonas sp.* terhadap Perkembangan Penyakit Bulai yang Disebabkan Oleh Jamur Patogen *Peronosclerospora maydis* pada Tanaman Jagung. Jurnal HPT Volume 1 Nomor 4.
<http://jurnalhpt.ub.ac.id/index.php/jhpt/article/view/125/119>
- Korlina, E. dan Amir, A.M. 2015. Efektivitas Jenis Fungisida Terhadap Penyakit Bulai (*Peronosclerospora maydis*) pada Jagung. Prosiding Seminar Nasional Serealia. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jawa Timur dan Balai Penelitian Tanaman Pemanis dan Serat Malang. Hal. 443-448.
<http://balitsereal.litbang.pertanian.go.id/wp-content/uploads/2018/01/15hp53.pdf>
- Kurniawan, A. F., Prasetyo, J., dan Suharjo, R. 2017. Identifikasi dan Tingkat Serangan Penyebab Penyakit Bulai di Lampung Timur, Pesawaran, dan Lampung Selatan. Jurnal Agrotek Tropika. Vol. 5, No. 3: 163-168. DOI: <http://dx.doi.org/10.23960/jat.v5i3.1824>
- Matruti, A. E., Kalay, A. M., dan Uruilal, C. 2013. Serangan *Peronosclerospora spp* pada Tanaman Jagung di Desa Rumahtiga, Kecamatan Teluk Ambon Baguala Kota Ambon. Agroria. Vol. 2, No. 2: 86-169. Ambon. DOI : <http://dx.doi.org/10.30598/a.v2i2.265>
- Moekasan, T.K., Prabaningrum, L., dan Adiyoga, W.. 2014. Cara Kerja dan Daftar Pestisida serta Strategi Pergilirannya pada Budidaya Tanaman Sayuran dan Palawija. Jawa Barat: Balai Penelitian Tanaman Sayuran.
- Muis, A., Suriani, Kalqutny, S. H., dan Nonci, N. 2018. Penyakit bulai pada tanaman jagung dan upaya pengendaliannya. Deepublish. Yogyakarta.
<http://balitsereal.litbang.pertanian.go.id/wp-content/uploads/2018/12/bulai4.pdf>
- Ojiambo, P.S., Paul, P.A., & Holmes, G.J.. 2010. A Quantitative Review of Fungicide Efficacy for Managing Downy Mildew in Cucurbits. Department of Plant Pathology, North Carolina State University; Department of Plant Pathology, Ohio State University; Valent USA Corporation. Phytopathology 100:1066-1076. DOI: 10.1094/PHYTO-12-09-0348

- Pakki, S. 2017. Kelestarian ketahanan varietas unggul jagung terhadap penyakit bulai *Peronosclerospora maydis*. *Jurnal Penelitian Pertanian Tanaman Pangan*, 1(1), 37-44.
- Pakki, S., Aminah, Saenong, S., dan Muis, A. 2019. Pengaruh Kombinasi Varietas Tahan dan Fungisida Metalaksil terhadap Insidensi Penyakit Bulai *Peronosclerospora philippinensis* pada Jagung. *Penelitian Pertanian Tanaman Pangan*. Vol. 3 No. 2 (91-99). Sulawesi Selatan, Indonesia. DOI: <http://dx.doi.org/10.21082/jpntp>
- Pakki, S., dan Kalqutny, S. H. 2020. Pengendalian Terpadu Kombinasi Varietas Tahan Berdurabilitas Tinggi dengan Fungisida Bahan Aktif Metalaksil terhadap Penyakit Bulai (*Peronosclerospora sorghi*) pada Tanaman Jagung. *Buletin Penelitian Tanaman Serealia*. Vol. 4 No. 1. Sulawesi Selatan, Indonesia. <http://ejurnal.litbang.pertanian.go.id/index.php/BS/article/view/12463/9500>
- Pinaria, A. G. dan Assa B. H. 2017. Jamur Patogen Tanaman Terbawa Tanah. Media Nusa Creative, Malang. DOI : <http://repo.unsrat.ac.id/id/eprint/2679>
- Rachman, F., Sasmita, E. R., dan Wongsowijoyo, S. 2019. Pengaruh Pencucian Benih dengan Penambahan Fungisida terhadap Tingkat Serangan Penyakit Bulai, Pertumbuhan, dan Hasil Jagung Hibrida Varietas P27. *Agrosains*. 21 (1): 16-20. DOI: <https://doi.org/10.20961/agsjpa.v21i1.28348>
- Ridwan, H. M., Nurdin, M., dan Ratih, S. 2015. Pengaruh *Paenibacillus polymyxa* dan *Pseudomonas fluorescens* dalam Molase terhadap Keterjadian Penyakit Bulai (*Peronosclerospora maydis* L.) pada Tanaman Jagung Manis. *J. Agrotek Tropika*. Vol. 3, No. 1: 144 – 147. DOI: <http://dx.doi.org/10.23960/jat.v3i1.1990>
- Samoucha, Y., & Cohen, Y. 1984. Synergy between metalaxyl and mancozeb in controlling downy mildew in cucumbers. *Phytopathology*, 74, 1434- 1437. https://www.apsnet.org/publications/phytopathology/backissues/Documents/1984Articles/Phyto74n12_1434.PDF
- Saraswati, S. A. 2017. Perbedaan Kerapatan Stomata Daun Tumbuhan Kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill) pada Tempat Terang dan Tempat Teduh. Lampung. DOI : <http://repository.radenintan.ac.id/id/eprint/1638>
- Setiyowati, H., Surahman, M., Wiyono, S.. 2007. Pengaruh Seed Coating dengan Fungisida Benomil dan Tepung Curcuma terhadap Patogen Antraknosa Terbawa Benih dan Viabilitas Benih Cabai Besar (*Capsicum annum* L.). *Jurnal Agronomi Indonesia (Indonesian Journal of Agronomy)*. Vol. (35) (3) 176 – 182. DOI: <https://doi.org/10.24831/jai.v35i3.1328>

- Sonhaji M. Y., dkk. 2014. Perlakuan Benih untuk Meningkatkan Mutu dan Produksi Benih serta Mengendalikan Penyakit Bulai pada Jagung Manis. *Jurnal Agronomi Indonesia (Indonesian Journal of Agronomy)*, 41(3). DOI: <https://doi.org/10.24831/jai.v41i3.8103>
- Sultana, N., & Ghaffar, A.. 2010. Effect of fungicides, microbial antagonists and oilcakes in the control of *Fusarium solani*, the cause of seed rot, seedling and root infection of bottle gourd, bitter gourd and cucumber. *Pakistan Journal of Botany*. 42(4), 2921-2934.
- Sumardiyono, C. 2014. Ketahanan *Peronosclerospora maydis* Penyebab Penyakit Bulai Jagung Terhadap Fungisida. Yogyakarta: Perhimpunan Fitopatologi Indonesia.
- Supandji dan Muharram, M. 2021. *Seed treatment* pada Benih Jagung Manis Dalam Menekan Penyakit Bulai (*Downy Mildew*) untuk Meningkatkan Hasil Produksi di Masa Pandemi. *Jurnal Pertanian dan Pengabdian Masyarakat*. Vol. 1 No.1, Mei-2021, Hal: 11-18. DOI : <http://dx.doi.org/10.30737/jatimas.v1i1.1673>
- Susanti, R.N., Suharjono, dan Supriono, A. 2022. Uji Perlakuan Benih Terhadap Tingkat Serangan Penyakit Bulai (*Peronosclerospora sp*) Pada Galur Jagung Tetua Jantan Syngenta01. *Jurnal Buana Sains*. Vol 22 (2): 1-6. DOI: <https://doi.org/10.33366/bs.v22i2.3741>
- Tanzil, A. I. dan Purnomo, H. 2021. Potensi Fungisida Perlakuan Benih terhadap *Peronosclerospora sp*. Penyebab Penyakit Bulai Jagung. *Journal of Applied Agricultural Sciences*. Vol. 5, No. 1, Hal. 1-7. DOI: 10.25047/agriprima.v5i1.401. DOI : [10.25047/agriprima.v5i1.401](https://doi.org/10.25047/agriprima.v5i1.401)
- Tias, D.R.K. 2017. Efikasi Asam Fosfit, *Dimetomorf* dan *Metalaksil* untuk Mengendalikan Penyakit Bulai (*Peronosclerospora sorghi*) pada Tanaman Jagung (*Zea mays* L.) Varietas P27. Fakultas Pertanian. DOI: <http://digilib.unila.ac.id/id/eprint/29511>
- Ulhaq, M. A. Dan Masnilah, R. 2019. Pengaruh Penggunaan Beberapa Varietas dan Aplikasi *Pseudomonas Fluorescens* untuk Mengendalikan Penyakit Bulai (*Pseudomonas maydis*) pada Tanaman Jagung (*Zea mays* L.). *Jurnal Pengendalian Hayati* (2019) 2(1): 1-9. DOI: <https://doi.org/10.19184/jph.v2i1.17131>
- Wibowo, W. 2008. Kajian Tingkat Populasi dan Konsentrasi Pupuk Daun Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Varietas Jagung Hibrida *Zea mays* L. Surakarta. <https://ojs.unud.ac.id/index.php/JAT/article/download/39371/23851/>

- Widiantini, F., Pitaloka, D. J., Nassahi, C., dan Yulia, E. 2017. Perkecambahan *Peronosclerospora spp.* Asal Beberapa Daerah di Jawa Barat pada Fungisida Berbahan Aktif Metalaksil, Dimetomorf dan Fenamidon. Jurnal Agrikultura. Vol. 28 (2): 95-102. DOI : <https://doi.org/10.24198/agrikultura.v28i2.15753>
- Wulandari, E., Prasetyo, J., Nurdin, M., dan Maryono, T. 2022. Pengaruh Mefenoksam dan *Trichoderma sp.* terhadap Penyakit Bulai dan Pertumbuhan Tanaman Jagung. Jurnal Agrotek Tropika. Vol 10, No. 1, pp. 43-49. DOI: <http://dx.doi.org/10.23960/jat.v10i1.5601>